

IDEES FONAMENTALS

TEMA 2: ANNEXOS CUTANIS: PÈL I UNGLES

1. El pèl i les ungles són annexos cutanis d'origen epidèrmic.
2. La queratina és el component principal d'aquests annexos cutanis.
3. Tota la superfície de la pell és potencialment pilosa, excepte els palmells de les mans, les plantes dels peus i la falange distal dels dits.
4. El pèl es troba dintre d'una estructura especial de la qual neix el fol·licle pilós.
5. S'anomena unitat pilosebàcia al conjunt d'estructures format pel fol·licle pilós, la glàndula sebàcia i el múscul piloerector.
6. La matriu del fol·licle pilós és un conjunt de cèl·lules diferenciades que es divideixen contínuament.
7. La papil·la dèrmica és a la base del fol·licle i posseeix vasos sanguinis per on li arriben els nutrients a la matriu.
8. El creixement del pèl no és indefinit, és cíclic, i consta de tres fases: anàgena, de creixement, catàgena, de transició i telògena, de caiguda.
9. Les ungles són unes làmines que recobreixen la part dorsal de les falanges distals dels dits i, com els pèls, pateixen un procés de queratinització.
10. La queratina de les ungles és més dura perquè té un major contingut en sofre.